

QSn5-5-5锡青铜对应牌号

产品名称	QSn5-5-5锡青铜对应牌号
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

QSn5-5-5锡青铜对应牌号

QSn5-5-5锡青铜白铜以镍为主要添加元素的铜合金。铜镍二元合金称普通白铜；加有锰、铁、锌、铝等元素的白铜合金称复杂白铜。工业用白铜分为结构白铜和电工白铜两大类。结构白铜的特点是机械性能和耐蚀性好，色泽美观。这种白铜广泛用於制造精密机械、眼镜配件、化工机械和船舶构件。电工白铜一般有良好的热电性能。锰铜、康铜、考铜是含锰量不同的锰白铜，是制造精密电工仪器、变阻器、精密电阻、应变片、热电偶等用的材料。

QSn5-5-5锡青铜化学成份：锡 Sn：4.0~6.0铝 Al: 0.002锌 Zn: 4.0~6.0锰 Mn: /铁 Fe：铅 Pb：4.0~6铍 Be: /镍 Ni：0.2硅 Si：/磷 P：0.03铜 Cu：余量杂质：0.2其它合元素：As：/力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：275、伸长率 δ_{10} (%)：45注：棒材的纵向室温拉伸力学性能试样尺寸：直径或对边距离5~40热处理规范：热加工温度820~870；退火温度600~700；内应力的低温退火温度260特性及适用范围：强度较高，塑性好，在大气、淡水和海水中有较高的耐蚀性。

含铜在62%-68%。QSn5-5-5锡青铜 塑性强制制造耐压设备等根据黄铜中所含合金元素种类的不同黄铜分为普通黄铜和特殊黄铜两种压力加工用的黄铜称为变形黄铜黄铜以锌作主要添加元素的铜合金，具有美观的黄色，统称黄铜铜锌二元合金称普通黄铜或称简单黄铜。QSn5-5-5锡青铜 三元以上的黄铜称特殊黄铜或称复杂黄铜含锌低於36%的黄铜合金由固溶体组成，具有良好的冷加工性能，如含锌30%的黄铜常用来制作弹壳，俗称弹壳黄铜或含锌在36-42%之间的黄铜合金由和固溶体组成，其中常用的是含锌40%的黄铜。QSn5-5-5锡青铜 为了改善普通黄铜的性能，常添加其他元素，如铝、镍、锰、锡、硅、铅等铝能提高黄铜的强度、硬度和耐蚀性，但使塑性降低，适合作海轮冷凝管及其。QSn5-5-5锡青铜 铝黄铜浇注系统为敞开式硅黄铜:结晶特征是介于锡青铜和铝青铜之间铸造性能(在特殊黄铜中)工艺特点是顺序凝固工艺中注式浇注系统物理性能(1)优异的物理。QSn5-5-5锡青铜 化学性能纯铜导电性导热性铜合金的导电导热性也很好铜及铜合金对大气和水的抗蚀能力很高铜是抗磁性物质(2)良好的加工性能塑性很好容易冷热成形,铸造铜合金有很好的铸造性能(3)具有某些特殊机械性能例如优良的减摩性和耐磨性(如青铜及部。QSn5-5-5锡青铜 高的弹性j限和疲劳j限(如铍青铜等)(4)色泽美观(紫铜)纯铜是玫瑰红色金属表面形成氧化铜膜后呈紫色故工业纯铜常称紫铜或电解铜密度为8-9g/cm²熔点1083 °C纯铜导电性很好大量用。